あなたのdynabook.com

ネットにつなぐだけで、あなたがお使いの

パソコン情報をパッと表示。

インターネットにつないで、「あなたのdynabook.com」のアイコンをクリックするだけで、 あなたがお使いのパソコン情報が一覧で表示されます。あなたのパソコンのマニュアルや お問い合わせの多いQ&A、各種モジュール、ドライバーソフトなどをわざわざ検索する 手間がいりません。お客様登録されていない方でもすぐにご利用いただけます。

※右記の画面は表示例です。

※対象機種は2004年1月発売以降の機種になります。対象機種につきましては順次拡大していきます。



サポート

はじめてのdynabook

パソコン初心者のあなたに、 パソコンの初歩からご説明。

パソコンの基本から応用までdynabookの便利な機能を事例でご紹介します。また、使いかたに困ったときや「故障 かな?」と思ったときのサポート窓口などを活用事例とともにご紹介。 今まで知らなかったサービスを手軽に知るこ とができます。



お持ち込み

東芝PC工房

お持ち込みでの直接診断や修理*のご依頼はこちらへ。

* 修理は国内モデルのみ受け付けます。

故障診断

故障かどうかわからない場合など、PCを窓口にお持ち 込みいただければ、専門スタッフが確認いたします。

修理の取次ぎ

修理受付をいたします。 ※国内モデルのみ。

予 1Day・プレミアム・リペア・サービス

事前にご予約をいただければ、お急ぎで修理を希望しているお客様 を対象に特別料金で1日修理を受け付けます。 ※国内モデルのみ。

東京 Te 03-3252-6274 (通話料 お客様負担) 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-7 ソフト99ビル2F

営業時間/10:00~18:30 電話受付/10:00~12:00 13:00~18:30 (日曜・祝日・当社指定の休日を除く) ※故障内容によっては、対応できない場合があります。

東芝PC訪問サポート 訪問診断

電話一本で、訪問スタッフが訪問いたします!

訪問スタッフがお客様先までおうかがいして、パソコンの接続設定やアプリケーションの設定を行います。

日本PCサービス株式会社 0120 0120-1048-49 受付時間/9:00~21:00 (年中無休)

※年末年始を除く

キューアンドエー株式会社 070 0120-85-9229 受付時間/10:00~19:00 (年中無休)

※詳しくは製品付属の「東芝PCサポートのご案内」をご覧ください。



データ復旧サービス

さまざまなメニューを低価格からご用意!

突然起きるハードディスク故障や、操作ミスによるデータ消失などのトラブルから大切なデータを復旧いたします。

HDDデータ復旧サービス

論理障害・軽度の物理障害の際、読み取り 可能なフォルダをDVD-R(1枚)にバックアップ いたします。

HDDまるごとバックアップサービス

論理障害・軽度の物理障害の際、読み取り 可能なファイルやフォルダを別のHDDに バックアップいたします。

東芝情報機器株式会社

Tel 043-279-4701 (超話料 お客様負担)

受付時間/9:00~12:00 13:00~17:30(月~金)

(祝日・当社指定の休日を除く)

東芝PCあんしん点検

※お客様に著作権のないデータはサービス対象外となります。

PCの点検とお手入れをいたします!



PC全体の機能点検だけでなく、日常のお手入れではできない、PC内部の清掃を行います。基本サービスの他に追加メニューもご用意しております。

インターネット http://dynabook.com/assistpc/anshintenken TEL 043-277-9270(過話料 http://dynabook.com/assistpc/anshintenken TEL 043-277-9270(過話科 http://dynabook.com/assistpc/anshintenken TEL 043-277-9270(過話科 http://dynabook.com/assistpc/anshintenken TEL 043-277-9270(過話和 http://dynabook.com/assistpc/anshintenken TEL 043-277-9270(過話和 http://dynabook.com/assistpc/anshintenken TEL 043-277-9270(過話和 http://dynabook.com/assistpc/anshintenken TEL 043-277-9270(過話和 http://dynabook.com/assistpc/ ※お申込みいただく前に点検内容、対象機器など詳細をご確認ください。

基本

●ハードウェアのチェック ●ウイルスチェック

●東芝モジュールのアップデート ●BIOSアップデート ●外部清掃・内部清掃

追加

●標準バッテリーパック交換 ●キーボード交換 ●ACアダプター/ 電源コード交換 ●冷却ファン交換

東芝PCサポート・サービスの現場レポートはこちら

http://dynabook.com/pc/assistpc/

サポート・サービスの最前線で働くスタッフたちの 素顔や思いをリアルにご紹介しています。



動画コンテンツでPCの操作をご紹介

http://www.youtube.com/toshibapcsupport/

取扱説明書だけではわかりにくい「バッテリーパックの 取り付け・取りはずし」、「メモリーの増設」、「B-CASカードの 取り付け手順」などを動画でわかりやすくご紹介しています。



Windows® 7なら東芝!

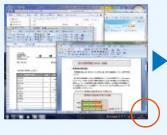
全機種に、より軽快で信頼性の高い新OS、Windows® 7を 搭載。さらに東芝は、セレクタブルOS搭載モデルもご用意。 しかも、「動画で学ぶWindows®7」をはじめ、3つの安心で 初めての操作をサポート。ずっと快適、ずっと安心して使えます。

Windows® 7. あなたとPCに、シンプルな毎日を

東芝ノートPCはWindows® 7 Home Premium搭載

簡単 ~できること、簡単に~

ウィンドウが透けてガジェットやショートカットが見える Aeroプレビュー





タスクバーの右端にマウスポインターを合わせるだけで、開いて いるすべてのウィンドウが透明になります。また、クリックすると ウィンドウをすべて最小化することもできます。

軽快 ~やりたいこと、軽快に~

PCを使いたい時にすぐに使える

起動、シャットダウンの高速化

Windows® XPやWindows Vista® に比べ、起動やシャットダウン の速度が高速化されています。Windows Vista®以前のOSでは、サー ビスをすべて起動してからPCを利用していましたが、Windows®7 では、起動時に読み込むサービスを絞り込み高速化しています。

新しい ~新しいこと、目の前に~

Windows Media® Playerで再生できるメディアが拡大 対応メディア フォーマットの拡大

AAC、MPEG-4、AVCHD、3GPP、HDVを標準でサポート。それぞれの形式 に対応したソフトを使い分ける必要がなく、簡単に再生できます。

東芝のWindows® 7はセレクタブル!

32ビット版と64ビット版を選んで使える。

Windows® 7の登場で、アプリケーション・周辺機器の64ビット対応がすすんでいます。一方で、まだまだ広く普及している32ビット版…。 そこで、東芝ノートPCは、セレクタブルOS*を搭載。これまでのソフトなどをフルに生かせるWindows® 7「32ビット版」、3GB以上のメモリが フルに使用でき、高いパフォーマンスを発揮するWindows® 7「64ビット版」を選んで使えます。 * DX、V65、RX3/T9M・T8M、TX、TV、EX/66M・56Mに搭載。

動作も快適、将来性を考えるなら

64ビット版OS

周辺機器やソフトの互換性も 安心の32ビット版OS





使い慣れたソフトや周辺機器を活用するなら、32 ビット版OSでスタート。セレクタブルOSだから、ノート PCを買い替えることなく、64ビット版にも安心して 切り替えできます。

64ビット版OSに対応しているアプリケーションを 使えば、さらに高いパフォーマンスを発揮できます。 より強化されたセキュリティ機能で、快適なPC環境を 実現できます。

OSの選択はカンタン!

初回起動時に、OS選択画面が表示され ます。32ビット版か64ビット版のどちらか を選んでクリックするだけ。初心者の方 でもスムーズに設定できます。

※OSを変更したい場合は、リカバリーおよび再セット アップが必要です。43ページの「セレクタブルOSに 関するご注意」もご覧ください。

東芝のWindows® 7は3つの安心!

初めてのWindows®7でも大丈夫。

Windows® 7の操作に戸惑っても大丈夫。①オリジナルソフト「動画 で学ぶWindows® 7」で楽しく学べる!*1 ②パソコンのプロが、 電話と画面で遠隔サポート!*2③遠隔支援で、個人レッスンが 受けられる!*2の3つをご用意しました。東芝なら3つの安心で、 あなたをしっかりサポートします。

*1 詳しくは28ページへ。 *2 詳しくは35ページへ。



「動画で学ぶWindows® 7」*

V65

X

環境調和

		▼・ dynabook TX	▼・ dynabook TV
	モデル名/型番	TX/77MWH TX/77MBL (ベルベッティホワイト) (ベルベッティブラック) PATX77MRFWH PATX77MRFBL	TV/74MWH TV/74MBL (ベルベッティホワイト) (ベルベッティブラック) PATV74MLTWH PATV74MLTBL
プレインス	.h-IVOS	Windows® 7 Home Premium 32ピット 正規版 (*1) (*2) (*3) Windows® 7 Home Premium 64ピット 正規版 (*1) (*2) (*3) インテル® Core™ i5-450M プロセッサー	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 (**1) (**2) (**3) Windows® 7 Home Premium 64ピット 正規版 (**1) (**2) (**3) インテル® Pentium®プロセッサー P6000
プロセッサ	動作周波数 コア数/スレッド数 キャッシュメモリ	2.40GHz(ターボ・ブースト利用時は最大2.66GHz) 2コア/4スレッド (インテル・ハイパースレッディング・テクノロジー対応) インテル・スマート・キャッシュ 3MB (メインプロセッサに内蔵)	インテル Fentium フロセッサーF0000 1.86GHz 2コア/2スレッド インテル® スマート・キャッシュ 3MB (メインプロセッサに内蔵)
チップセッ メモリ	標準/最大 仕様	モバイル インテル® HM55 Express チップセット 4GB (2GB×2)/8GB (※4) (※5) PC3-8500 (DDR3-1066) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 (※8)	モバイル インテル® HM55 Express チップセット 4GB (2GB×2)/8GB (※4) (※5) PC3-8500 (DDR3-1066) 対応 5DRAM、デュアルチャネル対応 (※8)
表示機能	メモリ専用スロット 内蔵ディスプレイ 外部ディスプレイ(RGB接続)(オブション) 表示色 が部ディスプレイ(HDMI接続)(オブション) 内蔵ディスプレイと同時表示 ピデオRAM	2スロット(空きスロット×0)(※4)(※8) 16型フイド(16:9) HD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 1,366×768ドット(※9)(※10) 最大2,048×1,536ドット(※11)/1,677万色 最大1,920×1,080ドット(1080P)/1,677万色、HDCP対応(※12) 最大1,366×768ドット(※13)/1,677万色(※14) Windows® 7 Home Premium 32ピット版:最大1,306MB(メインメモリと共用)(※5) Windows® 7 Home Premium 64ピット版:最大1,696MB(メインメモリと共用)(※5)	2スロット (空きスロット×0) (※4) (※8) 16型ワイド(16:9) HD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 1,366×768ドット (※9) (※10) 最大2,048×1,536ドット (※11) /1,677万色 最大1,920×1,080ドット (1080P) /1,677万色、HDCP対応 (※12) 最大1,366×768ドット (※13) /1,677万色 (※14) Windows* 7 Home Premium 32ビット版:最大1,306MB (メインメモリと共用) (※5) Windows* 7 Home Premium 64ビット版:最大1,696MB (メインメモリと共用) (※5)
	グラフィックアクセラレーター(※15)	インテル® Core™ i5-450M プロセッサーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)	インテル® Pentium®プロセッサー P6000に内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)
入力装置	本体キーボード ポインティングデバイス	106キー(JIS配列準拠)(テンキー付き)、キーピッチ: 19mm、キーストローク: 1.7mm ジェスチャーコントロール付きタッチパッド	106キー(JIS配列準拠)(テンキー付き)、キーピッチ: 19mm、キーストローク: 1.7mm ジェスチャーコントロール付きタッチパッド
	ワンタッチ操作ボタンなど マウス ハードディスク	ecoボタン、オーディオボタン、イルミネーション オン/オフボタン、音量ボタン 他 横スクロール機能付きレーザーマウス (USB接続) (標準添付) 500GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※16)	横スクロール機能付きレーザーマウス(USB接続)(標準添付) 500GB(5,400rpm、Serial ATA対応)(※16)
	ソフトウェア占有量	Windows® 7 Home Premium 32ピット版:約26GB Windows® 7 Home Premium 64ピット版:約29GB	Windows® 7 Home Premium 32ビット版:約26GB Windows® 7 Home Premium 64ビット版:約29GB
補助記憶装置	光学ドライブ	プルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載) (※17) (※18)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD土R 2 層書き込み) (※17) (※18) CD-ROM読み出し 最大8倍速 (CD-RW(アルチスピード)書き換え一最大4倍速 High Speed対応CD-RW書き換え一最大10倍速 Ultra Speed対応CD-RW書き換え一最大24倍速 DVD-RW書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き込み 最大6倍速 DVD+RM書き込み 最大6倍速 DVD+RM書き込み 最大6倍速 DVD+RM書き込み 最大6倍速 DVD+RM書き込み 最大6倍速 DVD+RM書き込み 最大6倍速 DVD-RAM書き換え 第17年接続 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続 パッファーアンダーランエラー防止機能付き
	読み出し対応フォーマット(※20)	BD-ROM(※21)、BD-R、BD-RE、BD-R DL、BD-RE DL、DVD-ROM、DVD-Video(※21)、 DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(※19)、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)	、 DVD-ROM、DVD-Video(※21)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(※19)、 DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)
通信機能	EAN 無線LAN(※22)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識) IEEE802.11b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※23)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識) IEEE802.11b/g/n ² (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※23)
TVチューフ	-	_	地上デジタルTVチューナー×1 (※24) インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (※26)
サウンド機 ブリッジメ:	能 (※25) ディアスロット(※27)	インテル* ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (※26) harman/ kardon* ステレオスピーカー内蔵 1スロット (SDメモリカード (※28)、SDHCメモリカード (※28)、 SDXCメモリカード (※28)、xD-ピクチャーカード (※29)、マルチメディアカード (※30)	harman/ kardon® ステレオスピーカー内蔵 1スロット (SDメモリカード(※28)、SDHCメモリカード(※28)、 SDXCメモリカード(※28)、xD-ピクチャーカード(※29)、マルチメディアカード(※30)、
ExpressC	ardスロット	メモリースティック (<u>*31</u>)、メモリースティックPRO (<u>*32</u>)対応) 1スロット (ExpressCard/34対応)	メモリースティック <mark>(※31)</mark> 、メモリースティックPRO (<mark>※32)</mark> 対応) 1スロット (ExpressCard/34対応)
インターフ	ェース	●ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)×1 ●RGB(15ピン ミニウ-sub 3段)×1 ●USB2.0×4(うち)つは、eSATAと共用) (※33) ●eSATA×1 (USB2.0と共用) (※33) ●マイク入力が一ライオ入力(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1 (※43) ●LAN (R.45)×1 ●HDM出力端子×1 (※12)	●ヘッドホン出力(3.5mmゆステレオミニジャック) ×1 ●RGB (15ピンミニりらぬ3般) ×1 ●USB2.0×4(うち1つは、eSATAと共用) (※33) ○●eSATA×1 (USB2.0と共用 (※33) ●マイクルカイナーディオ入力 (3.5mmゆステレオミニジャック) 共用×1 (※43) ■LAN (R145) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※12) ●アンテナ入力 (同軸ユネクタ) ×1
セキュリテ	o* . = □	BIOSパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット	11-7 11 (15 (18) -11 18 (5) (18)
電源	Nyデリー 駆動時間 充電時間 ACアダプター	リナウムイオン(ハッテリーハック)(*34) 約1.4時間(*35)(*36) 約4.0時間(電源OFF時)約12.0時間以上(電源ON時)(*36) AC100V~240V、50/60Hz(*37)	リチウムイオン(ハッテリーハック)(※34) 約1.4時間(※35)(※36) 約4.0時間(電源OFF時)/約12.0時間以上(電源ON時)(※36) AC100V~240V、50/60Hz(※37)
省エネ法に 環境条件	電力(<u>**38</u>) (最大) に基づくエネルギー消費効率(<u>**39)</u> 突起部含まず)	約17W (65W) N区分0.16(AA) 温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (<u>**40</u>) 約380.5 (偏) ×254.0 (奥行) ×28.0~35.6 (高さ) mm	約18W(65W) N区00.26(A) ↓ 温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※40) 約380.5 (輸)×254.0 (奥行)×28.0~35.6 (高さ) mm
質量(※41 主な付属品)	約3.0kg ●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み)	約3.0kg ◆ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●パッテリーパック(本体装着済み)
保証(海外	ロ 保証〈制限付〉を含む) ケーション	●横スクロール機能付きレーザーマウス (USB接続) 他 あり (1年) Microsoft® Office Home and Business 2010	●リモコン(<u>**42</u>) ●横スクロール機能付きレーザーマウス (USB接続) ●B-CASカード 他 あり (1年) Microsoft® Office Personal 2010

- Windows® 7 Home Premiumでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Server などのドメインにログ オンすることはできません。
- プレインストールされているOSのみサポートいたします。 初回起動時にWindows* 7 Home Premium 64ビット版を選択した場合は、リカバリーを行います。また、
- 初回を動時にWindows* / Home Premium 64とット版を選択した場合は、リガバリーを行います。また、セットアップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。 あらかじめ2スロットにそれぞれ2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには、あらかじめ 装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。ただし、Windows* 7 Home Premium 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。
- ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 出荷時 (メインメモリ4GB) では、 Windows® 7 Home Premium 32ビット版使用時:最大1,306MB, Windows® 7 Home Premium 64ビット版使 用時:最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。
- ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。EX/66M・56Mは出荷時(メインメモリ4GB) では、Windows® 7 Home Premium 32ビット版使用時:最大1,307MB、Windows® 7 Home Premium 64ビッ ト版使用時:最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。EX/46Mは出荷時(メインメモリ2GB)では、 最大828MB、メインメモリ3GB以上の場合最大1,326MBまでビデオRAMとして使用されます。
- あらかじめはスロットにZGBのメモリが表着されています。4GBは拡張するためには、2GBのメモリ (オプション) を装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただし、Windows® 7 Home Premium 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。
- メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ない メモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- 下下カラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示 (画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99,99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応する ディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によっ て色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ※10. Clear SuperView LED液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してで使用 ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。

- ※11 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください
- 映像機器との接続には、市販の**Hコm!**の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての 動作を保証するものではありません。 外部ディスプレイと内蔵ディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/
- /TBJ / TVJ / TV HDCP対応のDVI端子のあるディスプレイ)のみ表示するように設定してご利用ください。BD-Videoの映 像は同時表示することはできません。 内蔵ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内蔵ディスプレイの解像度よりも
- 小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域部が画面いっぱいに大きく表示されます。 グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィッ
- クアクセラレーターの性能はパッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。
 *16. ハードディスクの容量は1GBを10億パイトで算出しています。システム回復オブション領域として約2GB、リ
- カバリー領域としてTX、TVは約15GB、EX/66M・56Mは約16GB、EX/46Mは約12GB使用しています。Dドラ イブとして約53GB設定しています (NTFSフォーマットで設定)。ソフトウェア占有量にはリカバリー領域、システム回復オプション領域の容量は含まれません。すべての領域はNTFSで設定されています。
- パッテリー駆動中に書き込みを行うと、パッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおぞれがあります。 必ずACアダブターを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して 読み出し/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。
- DVD-R DL(DVD-R Dual Layer)は、Format4での書き込み/読み出しをサポートしておりません
- 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カートリッジの取り外しができないメディアは ー 使用できません。
- 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
- DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトを、BD-Videoの再生は(ブルーレイディスクドライブ 搭載モデルのみ)Regionコード「A」のソフトをで使用ください。また、使用するDVD/BDディスクのタイトル によっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video/BD-Video再生時は、ACアダプターを接続し た状態でで使用になることをおすすめします。

- ※22 無線通信距離は、周辺の雷波環境障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うた
- めには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 内蔵のTVチューナーでBS(デジタル放送/アナログ放送)やCS(デジタル放送/アナログ放送)を視聴する

- 「内蔵のIVチューデーでBS(デンタル放送) / デロク放送 I / では、 ことはできません。また、地上アナログ放送を視聴することはできません。 キャブチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 サンプリングレートはソフトウェアによって異なります。 すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。 SDメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。SDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3CGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3CGBのメディアまで使用できます。CDHCメモリカードは3CGBのメディアまで使用できな。CDHCメモリカードは3CGBのメディアまで使用できる。CDHCメモリカードは3CGBのメディアまで使用できる。 ます。SDXCメモリカードは64GBのメディアまで使用できます。ただし、EX/46MはSDXCメモリカードには対応しておりません。また市販のアダプターを接続することでminiSDカード、microSDカードも使用でき ます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが 必要です。SDIOカードには対応しておりません。
- 2GBのメディアまで使用できます。
- ※30. 2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応しておりません。※31. メモリースティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応してお
- ソません。また、TX、TVは市販のアダプターを接続することでメモリースティックデュオが使用できます。メモリースティックPROはZGBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりません。また、TX、TVは市販のアダプターを接続することでメモリースティックPROデュオが使用できます。といるまた、TX、TVは市販のアダプターを接続することでメモリースティックPROデュオが使用できます。USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。バッテリーバックは消耗品です。

- 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。 は使用環境および設定等により異なります。
- バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります
- 付属の電源コードは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される 場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。

- ※38 OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なし、アの消費電力です。
- エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合 理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示 語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。
- ※41. バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。
- 電池(単4形)2個付属。

Microsoft® Office Home and Business 2010

マイク入力時はモノラル音声となります。

■ 地上デジタルTVチューナー [TV/74MWH•74MBL
	TVチューナー	地上デジタルハイビジョンチューナー
	データ放送受信	地上デジタル放送
n+ //r	CATV対応	全帯域(VHF/MID/SHB/UHF)
映像	双方向サービス	対応(LAN経由)
	字幕放送	対応
	EPG(電子番組表)	対応
	アンテナ部	同軸 75ΩF型

■ 録画時間について(32ビット版OSの場合)

放送の種類	録画 モード	最大録画時間 TV/74MWH•74MBL (500GB)	1時間録画 するのに必要な ハードディスク容量
地上デジタルハイビジョンTV放送(約17Mbps)	TS	約58時間*	約7.5GB
地上デジタル標準放送(約8.0Mbps)	TS	約125時間*	約3.6GB

^{*} Cドライブ(空き容量:約404GB)、Dドライブ(空き容量:約53GB)に録画した場合の録画目安時間。

※Qosmio AV Centerで表示される録画可能時間と異なる場合があります。

環境調和

		▼・ dynabook DX	Codynabook V65	
	モデル名/型番	DX/98M PQDX98MRF	V65/87M PQV6587MRF	
プレインス	トールのS	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 (※1) (※2) (※3)	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 (※1) (※2) (※3)	
		インテル® Core™ i5-450M プロセッサー	インテル® Core™ i5-450M プロセッサー	
プロセッサ	動作周波数	2.40GHz(ターボ・ブースト利用時は最大2.66GHz)	2.40GHz(ターボ・ブースト利用時は最大2.66GHz)	
	コア数/スレッド数 キャッシュメモリ	2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー対応) インテル® スマート・キャッシュ 3MB(メインプロセッサに内蔵)	2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー対応) インテル® スマート・キャッシュ 3MB(メインプロセッサに内蔵)	
チップセット		モバイル インテル® HM55 Expressチップセット	モバイル インテル® HM55 Expressチップセット	
映像専用ブ	ロセッサ	TOSHIBA Quad Core HD Processor〈SpursEngine™〉	TOSHIBA Quad Core HD Processor〈SpursEngine™〉	
	標準/最大	4GB(2GB×2)/8GB(% 4) (% 5)	4GB(2GB×2)/8GB(% 4) (% 5)	
メモリ	仕様 メモリ専用スロット	PC3-8500 (DDR3-1066) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応(<u>**6)</u> 2スロット (空きスロット×0) (**4) (**6)	PC3-8500(DDR3-1066)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応(<u>**6)</u> 2スロット(空きスロット×0)(<u>**4</u>)(<u>**6</u>)	
	内蔵ディスプレイ	21.5型ワイド (16:9) FHD TFTカラー Clear SuperView液晶 1,920×1,080ドット(※7)(※8)	15.6型ワイド(16:9)HD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 1,366×768ドット(※7)(※8)	
	解像度/ 外部ディスプレイ(RGB接続)(オプション)	_	最大2,048×1,536ドット(※9)/1,677万色	
表示機能	表示色 外部ディスプレイ(HDMI接続)(オプション) 内蔵ディスプレイと同時表示	<u>-</u>	最大1,920×1,080ドット(1080P)/1,677万色、HDCP対応(※10) 最大1,366×768ドット(※11)/1,677万色(※12)	
	ビデオRAM	Windows® 7 Home Premium 32ビット版: 最大1,307MB (メインメモリと共用)(※5) Windows® 7 Home Premium 64ビット版: 最大1,696MB (メインメモリと共用)(※5)	版人1,300ペパロドッド(※11/1,07/カビ(※12) Windows® 7 Home Premium 32ピット版:最大1,696/MB(メインメモリと共用) (※5) Windows® 7 Home Premium 64ピット版:最大1,696/MB(メインメモリと共用) (※5)	
	グラフィックアクセラレーター(※13) 本体キーボード	インテル® Core™ i5-450M プロセッサーに内蔵(インテル® HD グラフィックス搭載) 106キー(JIS配列準拠)(テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.0mm、ワイヤレス方式	インテル® Core™ i5-450M プロセッサーに内蔵(インテル® HD グラフィックス搭載) 109キー (JIS配列準拠) (テンキー付き)、キーピッチ: 19mm、キーストローク: 2.5mm	
入力装置	ポインティングデバイスワンタッチ操作ボタン		ジェスチャーコントロール付きタッチパッド	
	マウス	ecoボタン、音量ボタン 他 横スクロール機能付きワイヤレスレーザーマウス (標準添付)	TVボタン、ecoボタン、オーディオボタン、イルミネーション オン/オフボタン、音量ボタン 他横スクロール機能付きレーザーマウス (USB接続) (標準添付)	
	ハードディスク	1TB(7,200rpm、Serial ATA対応) (※14)	500GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※14)	
	ソフトウェア占有量	Windows® 7 Home Premium 32ピット版: 約31GB Windows® 7 Home Premium 64ピット版: 約36GB ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載) (※15) (※16)	Windows® 7 Home Premium 32ピット版: 約30GB Windows® 7 Home Premium 64ピット版: 約35GB ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載) (※16) (※17)	
補助 記憶装置	光学ドライブ	CD-ROM読み出し	CD-ROM読み出し 最大24倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 CD-R書き込み 最大4倍速 DVD+R D1書き込み 最大4倍速 CD-RW (マルチスピード)書き換え 最大4倍速 DVD+R M書き換え 最大6倍速 High Speed対応CD-RW書き換え 最大16倍速 DVD-RAM書き換え (※18) 一最大5倍速 Ultra Speed対応CD-RW書き換え 最大16倍速 BD-RのM読み出し 最大6倍速 DVD-ROM読み出し 最大6倍速 DVD-R書き込み 最大6倍速 DVD-R D1書き込み 最大6倍速 DVD-R D1書き込み 最大4倍速 DVD-R D1書き込み 最大4倍速 DVD-R D1書き込み 最大4倍速 BD-RE 目書き換え 最大2倍速 BD-RE D1書き換え 最大2倍速 BD-RE D1書き換え 最大2倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 MC-RE D1書き換え 最大2倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 BD-RE D1書き換え 最大2倍速	
	読み出し対応フォーマット(※19)	BD-ROM(※20)、BD-R、BD-RE、BD-R DL、BD-RE DL、DVD-ROM、DVD-Video (※20)、 DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(※18)、DVD-R DL、DVD-R、DVD+RW、DVD+R DL、 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	BD-ROM(※20)、BD-R、BD-RE、BD-R DL、BD-RE DL、DVD-ROM、DVD-Video(※20)、 DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(※18)、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)	
通信機能	EAN 無線LAN(※21)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識) IEEE802.11b/q/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※22)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識) IEEE802.11b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※22)	
TVチューナ		地上デジタルTVチューナー×1 (※23)	地上デジタルTVチューナー×1(※23)	
サウンド機	能(※24)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(<u>※25)</u> ONKYO。製ステレオスピーカー内蔵	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(<mark>※25)</mark> harman/kardon® ステレオスピーカー内蔵	
ブリッジメラ	ディアスロット(<u>※26</u>)	1スロット(SDメモリカード(※27)、SDHCメモリカード(※27)、SDXCメモリカード(※27)、 xD-ピクチャーカード(※28)、マルチメディアカード(※29)、 メモリースティック(※30)、メモリースティックPRO(※31)対応)	1スロット (SDメモリカード (※27)、SDHCメモリカード (※27)、SDXCメモリカード (※27)、 xD-ピクチャーカード (※28)、マルチメディアカード (※29)、 メモリースティック (※30)、メモリースティックPRO (※31) 対応)	
インターフ:	ェース	 ●同軸デジタルオーディオ出力端子×1(※45) ●へッドホン出力(3.5mmФステレオミニジャック)×1 ●USB2,0×6(※32) ●マイク入力パオーディオ入力(3.5mmФステレオミニジャック)共用×1(※44) ●LAN(RJ45)×1 ●HDMI入3が書メ1(※10) ●10分(最大力)が開かる ●1つメデジットオーディオ入力端子×1(※46) ●アンテナ入力(同軸コネクタ)×1 	●ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック) ×1 ●RGB(15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×4(うち1つは、eSATAと共用)(※32) ●eSATA×1(USB2.0と共用)(※32) ●マイク入力(3.5mmΦミニジャック) ×1 ●LAN(RJ45) ×1 ●HDM出力端子×1(※10) ●アンテナ入カ(同軸コネクタ)×1	
Webカメラ	100.615	1/5.5インチプログレッシブ方式CMOSセンサー、有効画素数 約130万画素	1/11インチプログレッシブ方式CMOSセンサー、有効画素数 約30万画素	
セキュリティ	ſ機能 バッテリー	BIOSパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット	BIOSパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット リチウムイオン(バッテリーパック)(※33)	
	ハッテリー 駆動時間	_	りチワムイオン(ハッテリーハック)(※33) 約3.3時間(※34)(※35)	
電源	充電時間	_	約2.5時間(電源OFF時)/約3.0~10.5時間以上(電源ON時)(※35)	
ACアダプター		AC100V~240V、50/60Hz(**36)	AC100V~240V、50/60Hz(**36)	
標準消費電力(※37)(最大)		約54W(180W) T区分0.28(A) ⓒ	約22W(90W) N区分0.24(A) ⑥	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※38) 環境条件		1区分0.28(A) 3 温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※39)	N区がU.24(A) 温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※39)	
	突起部含まず)	約531(幅)×190(奥行)×405(高さ)mm	約387.6(幅)×266.8(奥行)×29.1~34.8(高さ)mm	
質量(※40)		約8.5kg	約3.0kg	
主な付属品		●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●リモコン(※41) ●ワイヤレスキーボード(※42) ●横スクロール機能付きワイヤレスレーザーマウス(USB接続)(※43) ●B-CAS カード 他	●ACアダプター●電源コード●取扱説明書●保証書●バッテリーパック(本体装着済み)●リモコン(※41)●横スクロール機能付きレーザーマウス(USB接続)●B-CAS カード 他	
保証		あり(1年)(※47)	あり(1年/海外保証(制限付)を含む)	
主なアプリ	ケーション	Microsoft® Office Home and Business 2010	Microsoft® Office Home and Business 2010	

■ 地上デジタルTVチューナー

		DX、V65
	TVチューナー	地上デジタル ハイビジョンチューナー
	データ放送受信	地上デジタル放送
映像	CATV対応	全帯域(VHF/MID/SHB/UHF)
	双方向サービス	対応(LAN経由)
	字幕放送	対応
	EPG(電子番組表)	対応
アンテナ部		同軸 75ΩF型

■ 録画時間について(32ビット版OSの場合)

放送の種類	録画モード	ビットレート	最大録画時間		1時間録画するのに必要な	
放送の種類	モード		DX (1TB)	V65 (500GB)	ハードディスク容量	
	TS	約17Mbps	約123時間*1	約58時間*2	約7.5GB	
地上デジタルハイビジョンTV放送	XP	約10Mbps	約209時間*1	約98時間*2	約4.4GB	
(約17Mbps)	SP	約8.0Mbps	約262時間*1	約123時間*2	約3.6GB	
(M9171MDP3)	LP	約5.5Mbps	約381時間*1	約179時間*2	約2.5GB	
	EP	約2.0Mbps	約1,048時間*1	約493時間*2	約0.9GB	
	TS	約8.0Mbps	約262時間*1	約123時間*2	約3.6GB	
地上デジタル標準放送	XP	約6.0Mbps	約349時間*1	約164時間*2	約2.7GB	
(約8.0Mbps)	SP	約4.8Mbps	約436時間*1	約205時間*2	約2.2GB	
(#30.5Wbp3)	LP	約3.3Mbps	約635時間*1	約299時間*2	約1.5GB	
	EP	約2.0Mbps	約1,048時間*1	約493時間*2	約0.9GB	

- *1 各ビットレートでCドライブ(空き容量:約997GB)とDドライブ(空き容量:約53GB)に録画した場合の録画目安時間。 *2 各ビットレートでCドライブ(空き容量:約398GB)とDドライブ(空き容量:約53GB)に録画した場合の録画目安時間。 **Qosmio AV Centerで表示される録画可能時間と異なる場合があります。

■ ワイヤレスキーボード/マウスに関するご注意

●金属製の机の上などで使用した場合、特性により動作に影響が出る場合があります。 ●電波の到達範囲は、およそ3mです。使用環境により異なります。 ●キーボードの電池寿命は、アルカリ乾電池で連続使用した場合、およそ1,000時間です。 ●マウスの電池寿命は、アルカリ乾電池で連続使用した場合、およそ150時間です。 ●電池寿命は使用する電池や使用環境により異なります。

- Windows® 7 Home Premiumでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Server などのドメインにログオン することはできません。 プレインストールされているOSのみサポートいたします。
- 初回起動時にWindows® 7 Home Premium 64ビット版を選択した場合は、リカバリーを行います。またセット アップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。
- あらかじめ2スロットにそれぞれ2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには、あらかじめ装着さ れている2GBのメモリを取りはずし、4GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。 ただし、Windows® 7 Home Premium 32ビット
- 版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。 ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。出荷時(メインメモリ4GB)では、 Windows® 7 Home Premium 32ビット版使用時:最大1,307MB(DX)、1,272MB(V65)、Windows® 7 Home
- Premium 64ビット版使用時:最大1,696MB(DX、V65)までビデオRAMとして使用されます。 メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ない
- メモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
 TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点式、常時点状などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめで了承ください。
- Clear SuperView液晶、およびClear SuperView LED液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
- **9. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。

 **10. 映像機器との接続には、市販の 日口口口の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての 動作を保証するものではありません。また、DXはWindows®上でHDMI入力端子を使用して映像や音声の表示/ 取り込みを行うことはできません。
- ※11. 外部ディスプレイと内蔵ディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度 で表示されます。地上デジタル放送やBD-VideoをHDMI™ケーブルを使用して外部ディスプレイでご覧になる 場合は、外部ディスプレイ(HDCP対応のHDMI™入力端子またはHDCP対応のDVI入力端子のあるディスプレイ) のみ表示するように設定してご利用ください。BD-Videoの映像は同時表示することはできません。また、地上
- デジタル放送の映像を同時表示させた場合は、映像がスムーズに表示されない場合があります。 **※12.** 内蔵ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内蔵ディスプレイの解像度よりも小さ
- い解像度で表示する場合、初期設定では表示領域部が画面いっぱいに大きく表示されます。 グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、V65ではグラ フィックアクセラレーターの性能はパッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※14. ハードディスクの容量は1GBを10億パイトで算出しています。システム回復オブション領域として約5GB、リカバリー領域として約17GB使用しています。Dドライブとして約53GB股定しています。NF5フォーマットで設定)。ソフトウェア占有量にはシステム回復オブション領域、リカバリー領域の容量は含まれません。すべての領域はNTFSで設定されています。
 ※15. 本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き出しを行います。ディスクに
- よっては最大速度で読み出し/書き出しができない場合もあります
- ※16. DVD-R DL(DVD-R Dual Laver) は、Format4での書き込み/読み出しをサポートしておりません
- パッテリー駆動中に書き込みを行うと、パッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。 必ずACアダプターを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して 読み出し/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。
- ※18. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カートリッジの取りはずしができないメディアは 使用できません。
- ※19. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。

- ※20. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトを、BD-Videoの再生はRegionコード「A」のソフトをご 使用ください。また、使用するDVD/BDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、V65ではDVD-Video/BD-Video再生時は、ACアダプターを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
- ※21. 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※22. 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セ キュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。
- 内蔵のTVチューナーでBS(デジタル放送/アナログ放送)やCS(デジタル放送/アナログ放送)を視聴することはできません。また、地上アナログ放送を視聴することはできません。
- ※24. キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※25. サンプリングレートはソフトウェアによって異なります。
- すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。
- ※27. SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリカードは32GBのメディアまで使用できます。 SDXCメモリカードは64GBのメディアまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDカー ド、microSDカードも使用できます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応して いるアプリケーションが必要です。SDIOカードには対応しておりません。
- ※28. 2GBのメディアまで使用できます。※29. 2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応しておりません
- ※30. メモリースティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりませ ん。また市販のアダプターを接続することでメモリースティック デュオが使用できます。 ※31. メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりま
- せん。また市販のアダプターを接続することでメモリースティックPRO デュオが使用できます
- ※32. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器(V65のみ)すべての動作を保証するものではありません。
- バッテリーパックは消耗品です。
- ※34. 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。 本体のみ(周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用 環境および設定等により異なります。
- ※35. バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- ※36. 付属の電源コードは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でで使用される場 合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。なお、DXは 日本国外での使用はできません。
- ※37. OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし(V65のみ)、周辺機器接続なしでの消費電力です。
- ※38. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理 論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語A は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。
- ※40. V65はバッテリーパック以外の主な付属品は含みません。DXは主な付属品を含みません。
- ※41. 電池(単4形)2個付属。
- 42. 電池(単3形)2個付属。
- ※43. 電池(単3形)1個付属。
- **44、マイク入力時はモノラル音声になります。

 **45、同軸デジタルオーディオ出力はWindows*を使用している場合にのみ有効です。HDMI端子に接続した音声やコン ポジットオーディオ入力端子に接続した音声を同軸デジタルオーディオ出力端子から出力することはできません。
- ※46. D4映像入力端子に接続した映像やコンポジットオーディオ入力端子に接続した音声を、Windows®上で表示/ 取り込みを行うことはできません。
- ※47. 日本国外での使用はできません。また海外保証は対象外です。

地上デジタル放送について

■ テレビの視聴・録画に関するご注意

電波・受信・施設(アンテナなど)について ●地上デジタル放送をご覧いただくには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースター、混合器などが ·必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。●電波の弱い地域または電波の強い地域では受信状態が悪くなる場合があります。この場合は市販のアンテ ナプースターまたはアッテネーターをご利用ください。●画像や音声の品質はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。●地上デジタル放送をご覧いただくためには、アンテナケーブル(別売)の他に、利用環境によっては 分配器(別売)もしくは分波器(別売)が必要となります。●地上アナログ放送、BS/CS(デジタル/アナログ)放送は受信できません。●CATVをご利用のお客様は、伝送方式によっては地上デジタル放送をご利用になることができません。あらかじめ伝送方式について、ご利用のCATV会社にご確認ください。●地上デジタル放送推進協会の ホームページでご確認ください。(http://www.dpa.or.jp) ●日本国外ではご使用になれません。日本国内でご使用ください。 ●本製品のTVチューナーは仕様上、韓国への持ち込みと使用は韓国の法令により禁止されています。

大聴施設・集合住宅施設における地上デジタル放送受信について ●難視対策、電波障害対策の共聴施設や、集合住宅における共同受信施設では、地上デジタル放送受信のために、アンテナやブースターなどの機器の再調 整、追加、あるいは取り替えが必要になる場合があります。詳しくは施設管理者へお問い合わせください。

・視聴・録画・再生について
●本製品は電源を入れてから録画できる状態になるまで時間がかかります。番組開始と同時に電源を入れた場合、番組冒頭の録画に間にあわない場合があります。●地上デジタル放送の視聴・録画には 「Qosmio AV Center」をご利用ください。なお、「Windows®Media Center」を使用してテレビの視聴・録画などテレビの操作を行うことはできません。 🖜 地上デジタル放送を視聴・録画するためには、本製品に付属の「B-CASカード」をPC 本体に装着しておく必要があります。ただし、録画禁止信号が加えられた番組は録画することはできません。●各デジタルテレビ放送局では、2004年4月以降、コンテンツ保護のためスクランブルをかけて放送しております。また、同時 期より、電波に「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送しています。また、2008年7月4日よりダビング10放送が開始されています。これらのコピー制御が、著作権を保護します。●番組表の全データを取得するために最大 で2時間程度かかることがあります。なお、電子番組表の情報取得時刻に地上デジタル放送のテレビ視聴や予約録画で「Qosmio AV Center」が動作していると、番組表データが取得できない場合があります。 ●複雑なデータ放送 を表示しているときは、映像がコマ落ちしたり乱れる場合があります。その場合は、データ放送を非表示にしてご覧ください。●放送チャンネルや番組によっては、画面がコマ落ちすることがあります。●バッテリーパックを搭載しているモデルの場合でも必ずACアダプターを使用してPC本体を電源に接続して使用してください。バッテリー駆動中にテレビ視聴/録画やタイトル再生を行うと、バッテリーの消耗などにより、画像がコマ落ちしたり音が飛んだり、 録画に失敗するおそれがあります。●再生中や録画中にPC本体に振動や衝撃を加えると、映像が途切れたり、停止してしまうことがあります。●ながら見モードでテレビ視聴中に「Qosmio AV Center」以外のアプリケーションを起動/ 操作すると、アプリケーションの動作が緩慢になったり、「Qosmio AV Center」の映像がスムーズに表示されない場合があります。●テレビ視聴/録画やタイトル再生を行う際はPCの省電力モードを解除してご使用になることをおす きません。●DVD-RAM、DVD-Rメディア、SDメモリカードにコピー・ムーブする際は、映像のビットレートを下げて記録を行いますので、元のHDDに録画された映像に比べ画質が劣化します。●録画した番組をコピー・ムーブした場合、 字幕データは記録されません。●CPRMに対応していないDVDプレーヤーでは、作成したDVD-RAM、DVD-Rメディアを再生できません。AACSに対応していないBDプレーヤーでは、作成したDVB-RE、BD-Rメディアを再生できません。
●録画した番組は録画したPCでのみ再生可能です。他の録画/再生機器や外付けHDD、PCなどにコピー・ムーブして再生することはできません(CPRM対応のDVDメディア、SDメモリカード、AACS対応のBDメディアにコピー・ ムーブができます)。●録画した番組を編集/加工することはできません。●ハイビジョン映像を解像度変換せずに録画できますが、再生する際には液晶パネルの解像度やウィンドウサイズへ変換した上で表示します。

修理について
●本製品は高度な暗号化技術を使っているため、故障内容により、録画した番組を再生できなくなる場合があります。あらかじめご了承ください。

その他 ●5.1ch音声は2chにダウンミックスされて出力されます。●本製品のデジタル放送録画については、ARIB規定に準拠した方式を採用しています。

【地上デジタル放送をご覧いただくには】

アンテナを設置する場合

地上デジタル放送対応UHFアンテナを接続すれば視聴できます。

ケーブルテレビを利用する場合

ご契約のケーブルテレビがパススルー方式*の場合、ケーブルテレビの端子に接続すれば視聴 できます。(CATVパススルー対応)

*トランスモジュレーション方式の場合は、受信できません。

※詳しくはご契約のケーブルテレビ事業者にお問い合わせください。

地上デジタル放送を見るには付属のB-CASカードを必ず装着してください。

●DX、V65、TVは、地上デジタル放送専用受信機用B-CASカードを1枚付属しています。この カードを装着しないと、地上デジタルテレビ放送が映りません。

地上デジタル放送のコピー制御について

地上デジタル放送は、高画質なハイビジョン放送を視聴でき、また高画質のままで録画できる点が大きな 特徴です。そのため、著作権への配慮がより必要となります。各デジタルテレビ放送局では、2004年4月以降、コン テンツ保護のためスクランブルをかけて放送しており、B-CASカードがないと見られません。また、同時期より、 電波に「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送しています。また、2008年7月4日よりダビング10 放送が開始されています。これらのコピー制御が、著作権を保護し、魅力ある番組づくりをサポートします。

-制御お問い合わせセンタ-受付時間10:00~20:00)

0570-000-288

最新の視聴可能エリアについて詳しくは、こちらへ

社団法人デジタル放送推進協会 WWW.dpa.or.jp

dynabookの情報はこちらでも http://dynabook.com

dynabook だからできるこ。

dynabook できること一覧

V65

RX3

 \bigvee

環境調和

		▼・ dynabook RX3						
ri V	モデル名/型番	RX3/T9M PARX3T9MLJMA	RX3/T8M PARX3T8MLJ	RX3/T7M PARX3T7MLFMA	RX3/T6M PARX3T6MLF			
プレインス	トールOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規 Windows® 7 Professional 64ビット 正規	版(Windows® XPモード搭載)(<mark>※1)(※2)</mark>	Windows® 7 Home Premiur	m 32ビット 正規版(※1)(※3)			
		,	インテル® Core™ i5-520M プロセッサー	-	インテル® Core™ i3-350M プロセッサー			
プロセッサ	動作周波数	2.400	iHz(ターボ・ブースト利用時は最大2.93		2.26GHz			
プロセック	コア数/スレッド数		2コア/4スレッド(インテル® ハイパー					
	キャッシュメモリ		インテル® スマート・キャッシュ	3MB(メインプロセッサに内蔵)				
	ノリューション	インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250	_	インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250	_			
チップセッ			モバイル インテル® HM					
	標準/最大		4GB(2GB×2)/8					
メモリ	仕様		PC3-8500(DDR3-1066)対応 SDI	KAM、テュアルナヤネル対応(※6)				
	メモリ専用スロット	2スロット(空きスロットXO) (※4) (※6)						
	内蔵ディスプレイ	13.3堂ソイト(16.9) HD 軽重海型1F17	3.3型ワイド(16:9) HD 軽量薄型TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット(※7) 13.3型ワイド(16:9) HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット(※7)					
	解像度/外部ディスプレイ(RGB接続)(オプション)	最大2,048×1,536ドット (※8)/1,677万色						
	表示色 内蔵ディスプレイと同時表示	最大1,920×1,080ドット (1080P)/1,677万色、HDCP対応(<u>※9)</u> 最大1,366×768ドット (※10)/1,677万色(※11)						
表示機能		Windows® 7 Professional 22ビット版:	最大1,366×768ドット (**10) /1,677万色 (**11) Windows® 7 Professional 32ビット版:最大1,272MB(メインメモリト共用) (**5) Mindows® 7 Professional 32ビット版:最大1,272MB(メノンメエリト共用) (**5)					
	ビデオRAM	Windows* 7 Professional 32とット版: Windows* 7 Professional 64ビット版:	表入1,2/2MD(グイングモリと共用)(※5) 是士1,606MB(メインメモリと共用)(※5)	Windows® 7 Home Premium 32ビット版	:最大1,272MB(メインメモリと共用)(※5)			
		Willdows 7 Floressional 04C 7 FMX.	最大1,090MB(メイングとりと共用)(※3) ノテル® Core™ i5-520M プロセッサーに内	 	インテル® Core™ i3-350M プロセッサーに内蔵			
	 グラフィックアクセラレーター(※12)	1.		S NeX	インブル Cole 13-330M プロセッケーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)			
	本体キーボード	(インテル® HD グラフィックス搭載) (インテル® HD グラフィックス: 87キー(JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.6mm						
入力装置	ポインティングデバイフ		ジェスチャーコントロ	- ル付きタッチパッド				
八刀表但	ポインティングデバイス ワンタッチ操作ボタン		ecoボタン、東芝プレゼンテーションボ					
	SSD/HDD	128GR SSD (Serial ATA対応) (※13)	500GB HDD (5,400rpm、Serial ATA対応) (※13)		1320GB HDD (5.400rpm Serial ATA対応) (※14)			
	ソフトウェア占有量							
	7 7 1 7 ± 7 ± 1	Windows* 7 Professional 32ビット版:約18GB、Windows* 7 Professional 64ビット版:約27GB Windows* 7 Home Premium 32ビット版:約25GB DVDスーパーマルチドライブ(※15)(※16)						
補助 記憶装置	 光学ドライブ 	CD-R書き込み	l倍速 High Speed対応CD-RW書き換え―』 治倍速 Ultra Speed対応CD-RW書き換え―』 音速	最大10倍速 DVD-ROM読み出し―最大8倍 最大10倍速 DVD-R 書き込み ――最大8倍 DVD-RW 書き換え――最大4倍)	速 DVD+RW書き換え――――最大4倍速 速 DVD-RAM書き換え <mark>(※17)</mark> ―最大3倍速			
	[5+3 JUL 51-4 1 (W40)		2cm/8cmディスク対応、USB接続 バッ					
	読み出し対応フォーマット(※18)	DVD-ROM, DVD-Video (** 19), DVD-R, DVD-R	DL, DVD-RW, DVD-RAM(<u>**17</u>), DVD+R, DVD+		RW、マルナセッション(PhotoCD、CDエクストラ)			
	LAN	1000Base-T/100Base-T/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応) IEEE802.11a/b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、 IEEE802.11b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、 IEEE802.11b/g/n						
通信機能	無線LAN(※20)	IEEE802.11a/b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、 WEP対応、AES対応、TKIP対応)(<u>※21)</u>	IEEE802.11b/g/n準拠(WI-FI準拠、WPA/WPA2对応、 WEP対応、AES対応、TKIP対応)(<mark>※22</mark>)	WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※21)	IEEE802.11b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、 WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※22)			
	WiMAX通信(<u>※23)</u>	IEEE802.16e-2005		IEEE802.16e-2005	_			
サウンド機	能(※24)		インテル® ハイ・デフィニシ	ョン・オーティオ準拠(<u>※25)</u>				
	.ロット (※26)	17.	ステレオスピーカー内i	蔵、モノフルマイク内蔵	() +1 ()			
PCカードス		IXUV	ト(SDメモリカード(<mark>※27)</mark> 、SDHCメモリ TYPEII×1スロット(PC Card S		(7) 以此 <i>)</i>			
		● A ** ドナン/出土 (2 5 m m の 7 =	レオミニジャック)×1 ●RGB(15ピン		-1つ(+ oCATA L # 用) (※20)			
インターフ:	ェース	●ベットホン田刀(3.5IIIIII単人) ■ SATA × 1 (USR2 0と世	Dオミニシャック/ \	ミニロ-SUD 5段/ヘト ●USD2.Uへ5(フェ ジャック)×1 ●L AN(RIA5)×1 ●H	DMI出力能子×1(※0)			
セキュリテ	/ 機能		ュリティチップ (TCG Ver1.2準拠)、BIOSパ					
C-(17)	バッテリー	130人にクラー(ハフトトカエ人・ロ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	リチウムイオン(バッテ		-1 - 2 / 1 / 1 / 1 / 2 / 1 / 1 / 2 / 2 / 1 / 1			
		バッテリパック61AA装着時:約11.0時間(※30)		ッテリパック61AA装着時:約10.0時間(※3	30)			
	駆動時間	バッテリパック91AA装着時:約16.0時間(※30)		パック91AA(オプション)装着時:約15.0時				
- 'r		バッテリパック61AA装着時:約5.0時間(電源OFF時)		テリパック61AA装着時:約5.0時間(電源OI				
電源	大馬吐服 大馬吐服	約5.0~約15.0時間(電源ON時)(※31)		約5.0~約15.0時間(電源ON時)(※31)				
	充電時間	バッテリパック91AA装着時:約5.0時間(電源OFF時)	バッテリパッ	ク91AA (オプション) 装着時:約5.0時間(約5.0〜約21.5時間(電源ON時)(※31)	電源OFF時)			
		約5.0~約21.5時間(電源ON時)(※31)						
	ACアダプター	AC100V~240V,50/60Hz(**32)						
標準消費電力(※33)(最大)			約13W(約65W)				
	基づくエネルギー消費効率(※34)		N区分0.14(AA) 6		N区分0.16(AA) ⑤			
環境条件 外形寸法(突起部含まず)			温度5~35℃、湿度20~80%(ƒ					
		/パッテリ/ドック61AA装着時: 約316.0 (幅) ×227.0(東行) ×16.8〜24.7 (高さ) mm /パッテリ/ドック91AA装着時: 約316.0 (幅) ×227.0(東行) ×16.8〜40.9 (高さ) mm	バッテリバック61AA装着時: 約316.0 (幅) ×227.0 (奥行) ×16.8~24.7 (高さ) mm バッテリバック91AA (オブション)装着時: 約316.0 (幅) ×227.0 (奥行) ×16.8~40.9 (高さ) mm	バッテリパック91AA	761A4装看時: f)×16.8~25.7(高さ)mm (オプション)装着時: f)×16.8~41.9(高さ)mm			
質量(※36))	バッテリパック61AA装着時:約1.25kg	バッテリパック61AA装着時:約1.35kg バッテリパック91AA(オプション)装着時:約1.50kg	バッテリパック61A	A装着時:約1.45kg プション)装着時:約1.60kg			
` · ·		●リカバリーメディア (Windows® 7 Professional) ●AC		●ACアダプター ●雷源コード	●取扱説明書 ●保証書 他			
主な付属品		●パッテリーパック61AA(本体装着済み) ●パッテリーパック91AA	, , , —	●バッテリーパック61AA(本体装着済み				
保証(海外化	呆証〈制限付〉を含む)	●バッテップ・バックのIRA(本件委看所) ●バッテップ・バックのIRA(本件委看所の)						
主なアプリ			Microsoft® Office Hom					

- -ルされているOS、または製品に付属されているリカバリーメディアで復元したOSのみサポートします。
- 初回起動時にWindows® 7 Professional 64ピット版を選択した場合は、リカバリーを行います。またセットアップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。
- Windows® 7 Home Premiumでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Server などのドメインにログオンする ことはできません。
- たらかじめ2スロットにそれぞれ2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている2GBのメモリを取り外し、4GBのメモリ(オブション)を2枚装着してください、取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。ただし、Windows® 7 Home Premium 32ビット版、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。
- ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。出荷時(メインメモリ4GB)では、Windows® 7 Professional 32ビット版で最大1,272MB、Windows® 7 Professional 64ビット版は最大1,696MBまでビデオRAMと して使用されます。Windows® 7 Home Premium32ビット版は最大1,272MBまでビデオRAMとして使用されます。
- メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- といる世界とアニリルアマイル動作となって単年がカッションルアマイルの計じるシスタット 下下打カラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示 (画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディ スプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめで了承ください。
- 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してくださし
- 映像機器との接続には、市販の Hコmiの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を 保証するものではありません。
- ※10. 外部ディスプレイと内蔵ディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で 表示されます。
- 内蔵ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内蔵ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域部が画面いっぱいに大きく表示されます。
- 所能度で表示する場合、が明成とでは表示映域部が画面がつないに入さく表示されます。 グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィック アクセラレーターの性能はパッテリー駆動時より、ACアダプターを接続時に、より高い性能が発揮されます。 SSDとHDDの容量は1GBを10億パイトで算出しています。システム回復オプションとして約2.0GB、リカパリー領域と して約11GB使用しています。ソフトウェア占有量にはシステム回復オプション領域、リカパリー領域の容量は含まれ ません。すべての領域はNTFSで設定されています。
- ※14. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約2.0GB、リカバ リー領域として約11GB使用しています。Dドライブとして約53GB設定しています(NTFSフォーマットで設定)。ソフト ウェア占有量にはシステム回復オプション領域、リカバリー領域の容量は含まれません。すべての領域はNTFSで設
- ※15. バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。 必ずACアダプターを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して 読み出し/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。

<mark>※16</mark>. DVD-R DL(DVD-R Dual Layer)は、Format4での読み出しをサポートしておりません。

0-1-514

- **17. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
 **18. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
 **19. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトを、ご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続した状態でご使用 になることをおすすめします
- ※20. 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります
- ※21. 5GHz帯無線LANは電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは 1~13chです。5GHz帯無線LANのIFFF802.11a準拠、IFFF802.11n準拠のモードは、W52/W53/W56に対応しています。 IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。
- ※22. 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、 セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。
- ※23. IEEE802.16e-2005に準拠しています。ただし、サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。WIMAXを利用するには、WIMAXサービス事業者との契約
- が必要です。WIMAXと無線LANを同時に使用することはできません。 ※24. キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。
- *25. サンプリングレートはソフトウェアによって異なります。*26. すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。
- **27. SDXモリカードは3CBのメディアまで使用できます。SDHCメモリカードは3ZGBのメディアまで使用できます。 SDXCメモリカードは64GBのメディアまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDカード、 microSDカードも使用できます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているア プリケーションが必要です。SDIOカードには対応しておりません
- ※28. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- <mark>※29.</mark> パッテリーパックは消耗品です。 <mark>※30.</mark> 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。本 体のみ(周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境 および設定等により異なります。
- ※31. バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- ※32. 付属の電源コードは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合に は、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、で使用くださし
- ※33. OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、パッテリー充電なし、周辺機器接続なしての消費電力です。
 ※34. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論
- 性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成 率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※35. 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。
- ※36. バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。

■ Windows® 7に関するご注意

●地上デジタルTVチューナーを搭載している場合でも、Windows® Media Centerでの地上デジタル放送の視聴・録画はできません。テレビを視聴・録画する場合は、「Qosmio AV Center」をご利用ください。●Windows® 7 Home Premium搭載モデルでリモコンを搭載していない場合、Windows® Media Centerの操作はマウスまたはキーボードをご使用ください。

■ Windows® 7 セレクタブルOSに関するご注意

できます(別途インターネットへの接続環境が必要です)。

●初回起動時に32ビット版と64ビット版を選択できますが、64ビット版を選択した場合は、リカバリー作業を行うため、セットアップが完了するまでに時間がかかります。●Windowsを32ビット版から64ビット版へ変更、または64ビット版から32ビット版へ変更するには、リカバリー(再セットアップ)が必要です。リカバリーをするとハードディスク内に保存されているデータ(文書ファイル、画像・映像ファイル、メールやアブリケーションなど)はすべて消去され、設定した内容(インターネットやメールの設定、Windows ログオンパスワードなど)もご購入時の状態に戻ります。●64ビット版に対応していないドライバーやアプリケーションは、32ビット互換モードで動作します。ただし一部動作しないものもあります。●64ビット版OSでは16ビット版用のアプリケーションは、動作しません。●64ビット版のがフォーマンスを発揮するには、64ビット版に対応したアプリケーションとドライバーが必要です。

■ 動画編集に関するご注意

●本製品はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OSによる汎用的なPCです。●本製品は個人用・家庭用の機器です。本製品のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。●すべてのデジタルビデオカメラ (DVC)機器の動作を保証するものではありません。対応するデジタルビデオカメラ (DVC)機器については、各社のホームページなどでで確認ください。●映像の取り込み/書き出しを正常に行うには、事前に使用していないアプリケーションを終了させてください。また、ハードディスクへの空き領域が不連続な状態で、映像の取り込み/書き出しを行うと、ハードディスクへの書き込み/読み出しが間にあわない場合があります。ハードディスクの空き領域を整理するために、定期的にデフラグを実行することをおすすめいたします。●外部記憶装置(外付けハードディスク、各種ディスク他)にデータを保存する場合はフレーム落ちなどが生じる可能性があります。●映像の編集中にスリーブ/休止状態を使用しないでください。●ハードディスクや各種ディスクなどに保存した内容の変化・消失について当社はその責任をいっさい負いませんので、あらかじめで了承ください。●本製品にはIEEE1394 (iLINK) 端子が搭載されていないため、IEEE1394 (iLINK) 端子を使用してデジタルビデオカメラの映像をPCに取り込むことはできません。

■ 著作権に関するご注意

●音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製「データ形式の変換を含む」、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。●著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。

■ ブルーレイディスクドライブに関するご注意

●BD-RE Ver1.0に対応したディスク(カートリッジ付きのディスク)への記録、再生はできません。また本製品で作成したブルーレイディスクをBD-RE Ver1.0専用のプレイヤー/レコーダーで再生することはできません。●ブルーレイディスクの再生には、「WinDVD® BD for TOSHIBA」を使用してください。●本製品のブルーレイ再生機能は次世代著作権保護技術AACS (Advanced Access Content System) に対応しています。●ブルーレイディスクを継続的にお楽しみいただくためには、本機に含まれているAACSキーの更新が必要となります。更新の際にはインターネット接続が必要です。AACSについての詳細は、こちら (http://www.aacsla.com/home) をご覧ください。●本製品のブルーレイディスクタトルを再生する場合、AACSキーを更新するまでは、タイトルが再生できない場合があります。AACSキーを更新するために、「WinDVD® BD for TOSHIBA」のアップデートなどが必要になる場合があります。●ブルーレイディスク再生機能はコンテンツ内蔵のブログラムに従って作動しますので、コンテンツによって、操作方法、操作時の画面、効果音、アイコンなどの機能・動作は、それぞれ異なる場合があります。また、タイトルによりインタラクティブ(双方向性)な機能などがありますが、ネットワークの状況や機能によって動作しない場合があります。●ブルーレイディスクを搭載しているモデルの場合、ブルーレイディスク再生時は、必ずACアダブターを接続してください。6電カが、表ットワークの状況や機能によって動作しない場合があります。●ブルーレイディスクを再生する前に、他のアプリケーションを終了させてください。また、再生中に他のアプリケーションを起動したり、他の操作は行わないでください。●「Oosmio AV Center」などのアプリケーションでテレビ番組を録画中は、ブルーレイディスクの再生はできません。また、ブルーレイディスクを外部ディスプレイでご覧になるには、HDCP対応のHDMI™入力端子またはHDCP対応のDVI入力端子のあるディスプレイが必要です。●ブルーレイディスクの再生を開始するまでに、時間がかかる場合があります。●ブルーレイディスクのコンテンツによっては、画面の動きがスムーズでないなど、パフォーマンスが落ちる場合があります。●ブルーレイディスク再生時は、CPUが当該再生に割かれるため、ブルーレイディスクのコンテンツによっては、画面の動きがスムーズでないなど、パフォーマンスが落ちる場合があります。●ブルーレイディスク再生時は、CPUが当該再生に割かれるため、ブルーレイディスクのコンテンツによっては、画面の動きがスムーズでないなど、パフォーマンスが落ちる場合があります。●ブルーレイディスク再生時は、CPUが当該再生に割かれるため、ブルーレイディスクの再生間に必ずその他のアプリケーションをあべて終了させてください。●48kHz/16ビットを超えるオーディオ品質でサンブリングされたオーディオコンテンツを含むブルーレイタイトルは、48kHz/16ビットのオーディオ品質で出力されます。

■ BD-R、BD-REに関するご注意

●必ず推奨メディアをご利用ください。●ブルーレイディスクにダビングした映像は、AACS対応BD-R/BD-RE(BDAVモード)に対応した家庭用ブルーレイプレーヤー/レコーダーでの再生が可能です。お使いの機器の仕様をご確認ください。●BD-R/REに記録できる番組は最大200番組までです。

■ DVDスーパーマルチドライブに関するご注意

●MPEG映像にはさまざまなフォーマットがあり、場合によっては、再生やDVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLへの保存ができないことがあります。●作成したDVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLのすべての動作を保証するものではありません。一部の機器では再生/編集できない場合があります。各メディアに対応した機器をで使用ください。●2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。●カートリッジから取り出せないメディアは使用できません。●DVD-RW、DVD+RWにはカンディアは使用できません。●カートリッジから取り出せないメディアは使用できません。●DVD-RW、DVD+RWにはカンディアは使用できません。●DVD-RW、DVD+RWにはカンディアは使用できません。●カートリッジから取り出せないメディアは使用できません。●DVD-RW、DVD+RWにはカンディアは使用できません。●DVD-RW、DVD+RWに保存されていた情報はすべて消去されますので、内容を充分に確認してから消去を行うように注意してください。●DVD-RAM、DVD-R、DVD-R、DVD-R、DL、DVD-R、DVD-R、DVD+R、DVD+R、DVD+R、DVD+R、DVD+R、DVD-R DL、DVD+R、DVD-R、DVD-R DL、DVD+R、DVD-R DL、DVD+R、DVD-R DL、DVD-R DL

┃メディア別推奨メーカー

※搭載されているドライブによって対応するメディア、 推奨メーカーは異なります。

●BD-RE:パナソニック(株)

●BD-R :パナソニック(株)

● DVD-RAM: パナソニック(株)、日立マクセル(株)● DVD-RW : 日本ビクター(株)、三菱化学メディア(株)

●DVD-R : 太陽誘電(株) ●DVD-PW : 三菱(火学メディア(株)

DVD+RW : 三菱化学メディア(株)DVD+R : 三菱化学メディア(株)DVD+R DL: 三菱化学メディア(株)DVD-R DL: 三菱化学メディア(株)

●CD-R :太陽誘電(株)、三菱化学メディア(株)

●CD-RW:三菱化学メディア(株)

■「ひかりTV」のご利用に関するご注意

●「ひかりTV」のご利用には、(株) NTTぶらら、(株) アイキャストとの契約およびNTT東日本・NTT西日本のフレッツ光回線のご契約が必要となります。●「ひかりTV」は個人のお客さまのみお申し込みいただけます。また、サービスのお申し込み、ご利用は日本国内に限ります。 ●地上波デジタル放送IP再送信には対応していません。●お客さまのご利用環境や、ネットワーク混雑状況によりご利用できない場合があります。●サービス仕様変更時、本ソフトウェアでは一部のサービスを利用できない場合があります。●サービス仕様変更時、本ソフトウェアでは一部のサービスを利用できない場合があります。●サービス仕様変更時、本ソフトウェアでは一部のサービスを利用できない場合があります。●サービス仕様変更時、本ソフトウェアでは一部のサービスを利用できない場合があります。●本製品では、ビデオサービス、テレビサービスともに録画はできません。●本製品ではご視聴いただけないチャンネル、ビデオ作品がございます。●本製品では一部ご視聴いただけないハイビジョンチャンネル、ビデオ作品がございます。●本製品では一部ご視聴いたでけないハイビジョンチャンネル、ビデオ作品がございます。●「ひかりTV」の映像を、HDMIを使用して高解像度の液晶テレビや液晶モニターに接続した場合、映像のコマ落ちが発生するなど、映像がスムーズに表示されない場合があります。この場合は、テレビへの出力解像度を下げてお使いください。●掲載内容は2010年6月時点の情報です。●その他詳しくは、NTTぶらら「ひかりTV」ホームページ(www.hikaritv.net)をご覧ください。

■ PCの再セットアップについて

●ハードディスクに保存されているリカバリー用プログラムは、市販のDVDメディア/USBメモリに保存して、リカバリーDVD/USBを作成することができますが、万が一保存されているプログラムが 破損したり、誤って消去した際には、「東芝PC工房」へご相談ください。

■ TOSHIBA Face Recognition (顔照合機能) に関するご注意

●TOSHIBA Face Recognitionは本人の認証・照合を保証するものではありません。登録者の髪型・帽子の有無、眼鏡の有無など、登録時と顔に変化があると認識率が低下する可能性があります。
●登録者に似ている顔を誤照合する場合があります。●セキュリティを目的としたWindowsパスワードの置き換えには適しません。セキュリティが重要な場合には、適切なWindowsパスワードを
ログインにお使いください。●周囲の明るさや光の方向の違いがあると、登録者であっても正しく照合できない場合があります。



「15日間 WiMAX お試し利用」 実施中! エリア内なら、家でも外でも高速でインターネットを楽しめるWiMAXが、今なら15日間 無料でお試しいただけます。パソコンを開けるとインターネットにつながっている便利さ、 動画ダウンロードもさくさくできる快適さをこの機会にぜひ、お試しください。

dynabookの情報はこちらでも http://dynabook.com

			スリムコンパ	クトノートPC		3D対応ハイスタンダードノートPC	ハイスタンダードノートPC
本	体価格はすべて		K∙ dynabook R			3D 対応 単品カタログをご覧ください。	E.• dynabook T X ▶P12
オープン価格*1		S-drinker			EA-CII	ED C-tynibosa	E ornined
	モデル名	RX3/T9M オープン価格*1	RX3/T8M オープン価格* ¹	RX3/T7M オープン価格* ¹	RX3/T6M オープン価格*1	TX/98MBL (ベルベッティブラック) オープン価格*1	TX/77MWH TX/77MBL (ベルベッティホワイト) (ベルベッティブラック) オープン価格*! オープン価格*!
	OS	Windows® 7 32ビット Windows® 7 64ビット	正規版 Professional		lome Premium 、正規版		e Premium 32ビット 正規版 e Premium 64ビット 正規版
	CPU	2.	Ore [™] i5-520M : 40GHz / 2コア/4スレッ ・ブースト利用時は最大2:	F	インテル® Core™ i3-350M プロセッサー 2.26GHz/2コア/4スレッド	インテル [®] Core[™] i7-740 QM プロセッサー 1.73GHz / 4コア/8スレッド (ターボ・ブースト利用時は最大2.93GHz)	インテル ° Core[™] i5-450M プロセッサー 2.40GHz / 2コア/4スレッド (ターボ・ブースト利用時は最大2.66GHz)
P C ス	メモリ	j	4GB (2GB×) DDR3 デュアルチャネル対応*³ 2	メモリ	>		2GB×2)/最大 8GB * ² DDR3メモリ 応* ³ 2スロット〈空きスロット×0〉
ペッ	SSD/HDD*4	128GB SSD	500GE	3 HDD	320GB HDD	640GB HDD	500GB HDD
ク	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドラ				ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)	
	グラフィック		Core™ i5-520M プロセッ テル® HD グラフィックス		インテル® Core™i3-350M プロセッサーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)		インテル® Core™ i5-450M プロセッサーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)
	ディスプレイ		ワイド HD 軽量薄型 366×768ドット)		.3型ワイド HD 366×768ドット)	15.6型 16:9 ワイド画面 120Hz倍速駆動方式 (1,366×768ドット)	16型16:9 16型ワイド HD ウイド画面 (1,366×768ドット)
		LED液晶 (省電力LEDバック	LED 液晶	LED液晶 (省電力LEDバッ・		Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 液晶	Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 液晶
Α	TVチューナー	<u> </u>				_	
V 機	最大録画時間						_
能	サウンド	ステレオスピーカー				harman/kardon®	
	3D機能		_	_		NVIDIA® 3D Vision™	_
通信機能	通信	有線LAN(1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T) 無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n)	有線LAN (<mark>1000Base-T/</mark> 100Base-TX/10Base-T) 無線LAN (IEEE802.11b/g/n)	有線LAN (1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T) 無線LAN (IEEE802.11a/b/g/n)	有線LAN(1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T) 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)		有線LAN /100Base-TX/10Base-T) I (IEEE802.11b/g/n)
機能	WiMAX通信	WIMAX IEEE802.16e-2005	_	WIMAX IEEE802.16e-2005	_		_
	メディアスロット	SDカードスロット (SDメモリカード、SDHCメモリカード、SDXCメモリカード)			(SDメモリカード、SDH xD- ピクチャーフ	ジ メディアスロット ICメモリカード、SDXCメモリカード、 カード、マルチメディアカード、 ック、メモリースティックPRO)	
	カードスロット		PCカードス			ExpressCardスロット×1	
そ	インターフェース		USB2.0×3(うち1つ eSATA×1(USB2.0	は、eSATAと共用)、 と共用)、 <mark>HDMI出力</mark>			うち1つは、eSATAと共用)、 SB2.0と共用)、HDMI出力
ての他	バッテリー駆動時間*7	約 11 時間 ^{*8} 約 <mark>16</mark> 時間 ^{*9}		約10時間		約 1.8 時間	約 1.4 時間
	質 量*10	約 <mark>1.25</mark> kg ^{*8} 約 1.40 kg ^{*9}	約 1.35 kg	約 1.45 kg			約 3.0 kg
	標準消費電力*11		約1	3w		約30w ●NVIDIA® 3D Vision™キット	約 17 W
	主な付属品	●リカバリーメディア (Windows® 7 Professional) ■ACアダプター ●電源コード 他 ■ACアダプター ●電源コード 他			●NVIDIA* 3D VISION**キット ●カード型リモコン ●横スクロール機能付きレーザーマウス(USB接続) ●ACアダプター ●電源コード 他	●横スクロール機能付きレーザーマウス(USB接続) ●ACアダプター ●電源コード 他	
ア	プリケーション	Microsoft® Office Home and Business 2010				Microsoft® Office Home and Business 2010	

^{*1} オープン価格の製品は本体希望小売価格を定めておりません。 *2 Windows* 7 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。 *3 容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容ります。 地上デジタル放送受信専用 室内用アンテナは付属しておりません。 *6 32ビット版OSでの値。ビットレート約17MbpsでCドライブ(空き容量:約404GB)、Dドライブ(空き容量:約53GB)に録画した場合の録画目安アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。

			_		
スタンダードAVノートPC	7	スタンダードノートPC			
T • dynabook TV ▶ P14	▼• dynabook E X ▶ P16				
IUT DIGITAL DIGITAL					
TV/74MWH TV/74MBL (ベルベッティホワイト) (ベルベッティブラック) オーブン価格*! オーブン価格*!	EX/66MWH EX/66MRD EX/66MBL (リュクスホワイト) (モデナレッド) (ブレシャスブラック) オーブン価格*! オープン価格*! オープン価格*!	EX/56MWH EX/56MRD EX/56MBL (リュクスホワイト) (モデナレット) プレシャスプラック オープン価格*! オープン価格*! オープン価格*!	EX/46MWH EX/46MBL (プレシャスブラック) オーブン価格*! オーブン価格*!		
Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版		emium 32ビット 正規版 emium 64ビット 正規版	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版		
インテル [®] Pentium[®] ブロセッサー P 6000 1.86GHz/2コア/2スレッド	インテル ® Core[™] i5-450M プロセッサー 2.40GHz / 2コア/4スレッド (ターボ・ブースト利用時は最大2.66GHz)	インテル® Core[™] i3-350M プロセッサー 2.26GHz ∕ 2コア/4スレッド	インテル® Celeron® プロセッサー 900 2.20GHz/1コア/1スレッド		
4GB (2GB×2)/最大 8GB *2 DDR3メモリ デュアルチャネル対応*3 2スロット〈空きスロット×0〉	DDR3	- 2)/最大 8GB * ² メモリ スロット〈空きスロット×0〉	2GB (2GB×1)/最大 4GB *2 DDR3メモリ デュアルチャネル対応*3 2スロット〈空きスロット×1〉		
500GB HDD		500GB HDD			
DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL(2層書き込み)	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)	- ドライブ _{込み)}			
インテル® Pentium® プロセッサー P6000に内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)	インテル® Core™ i5-450M プロセッサーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)	インテル° Core™ i3-350M プロセッサーに内蔵 (インテル° HD グラフィックス搭載)	モバイル インテル® GL40 Express チップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA 4500M搭載)		
16型 16:9 16型ワイド HD ワイド画面 (1,366×768ドット)	15.6型16:9 15.6型ワイドHD マイド画画 (1,366×768ドット)				
Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 液晶	Clear SuperView LED液晶 LED (省電力LEDバックライト) 液晶				
□ 1 × 1*5		_			
約 58 時間 ^{*6} (約17Mbps)		_			
harman/kardon® ステレオスピーカー	ステレオスピ	- カー 「the count of the count	ステレオスピーカー		
_		-			
有線LAN (<mark>1000Base-T</mark> /100Base-TX/10Base-T) 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)		(100Base-TX/10Base-T) E802.11b/g/n)	有線LAN(100Base-TX/10 Base-T) 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)		
_		_			
ブリッジメディアスロット (SDメモリカード、SDHCメモリカード、SDXCメモリカード、 xD-ピクチャーカード、マルチメディアカード、 メモリースティック、メモリースティックPRO)		ディアスロット リカード、SDXCメモリカード、 スティック、メモリースティックPRO)	ブリッジメディアスロット (SDメモリカード、SDHCメモリカード、 マルチメディアカード、メモリースティック、 メモリースティックPRO)		
ExpressCardスロット×1		_			
USB2.0×4(うち1つは、eSATAと共用)、 eSATA×1(USB2.0と共用)、HDMI出力	USB2.0×3(うち	1つは、eSATAと共用)、eSATA×1(USB2.0と共用)、HDMI出力			
約1.4時間	約1.8	約1.2時間			
約 3.0 kg	約2.	4 kg	約 2.8 kg		
約 18 W	約1	3w	約 19 W		
●横スクロール機能付きレーザーマウス(USB接続) ●リモコン ●B-CASカード ●ACアダプター ●電源コード 他	●横スクロール機能付	きレーザーマウス(USB接続) ●ACアダプター ●電源コート	"他		
Microsoft® Office Personal 2010	Λ	Aicrosoft® Office Home and Business 2010			

量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。 *4 SSD/HDDの容量は1GBを10億パイトで算出しています。 *5 テレビを視聴するには市販の地上デジタル放送用アンテナが必要とな時間です。 *7 JEITA測定法Ver1.0による値〈標準パッテリーパック装着時〉。 *8 パッテリパック61AA装着時。 *9 パッテリパック91AA装着時。 *10 パッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 *11 OS起動後、

_				
		液晶一体型AVPC	ハイスタンダードAVノートPC	ネット
		Qosmio DX P4	dynabook V65 P6	ॉ∙ dynabook
	体価格はすべて オープン価格*1	1080P FULL HD		詳細は専用力タログ
		C. dynaboot	A Control of the Cont	
	モデル名	DX/98M オーブン価格* ¹	V65/87M (シャイニーレッド) オープン価格*!	MX/36MWH MX/36MRD MX/36MBL (リュクスホワイト) (アイアンレッド) (ブレシャスブラック) オープン価格*1 オープン価格*1
OS,	/プラットフォーム	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版	Windows® 7 Home
	CPU	インテル [®] Core[™] i5-450M プロセッサー 2.40GHz/2コア/4スレッド (ターボ・ブースト利用時は最大2.66GHz)	インテル [®] Core[™] i5-450M プロセッサー 2.40GHz / 2コア/4スレッド (ターボ・ブースト利用時は最大2.66GHz)	超低電圧版 インテル® Core™ i3-330UM プロセッサー 1.20GHz/2コア/4スレッド
スペ	メモリ	4GB (2GB×2)/最大 8GB* 2 DDR3メモリ デュアルチャネル対応 ^{*3} 2スロット〈空きスロット×0〉	4GB(2GB×2)/最大8GB*² DDR3メモリ デュアルチャネル対応 ^{*3} 2スロット〈空きスロット×0〉	2GB (2GB×1) DDR3 デュアルチャネル対応*3
ック	SSD/HDD/ Flash Memory*	1TB HDD	500GB HDD	320GB
	光学ドライブ	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)	_
	グラフィック	インテル® Core™ i5-450M プロセッサーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)	インテル® Core™ i5-450M プロセッサーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)	超低電圧版 インテル® Core™ i3-330UM プロセッサーに内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)
	ディスプレイ	21.5型16:9 21.5 型ワイド FHD (1,920×1,080ドット)	15.6型16:9 15.6型ワイドHD ウイド画画 (1,366×768ドット)	11.6型16:9 2イド画面 (1,366×
	71777	Clear SuperView液晶	Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 液晶	Clear SuperView (省電力LEDバック
	映像専用 プロセッサ	TOSHIBA Quad Core HD Processor	TOSHIBA Quad Core HD Processor	_
A	TVチューナー	×1*5	×1*5	_
V 機	最大録画時間	約 1,048 時間*6 EPモード(約2.0Mbps)	約 <mark>490</mark> 時間 ^{*7} EPモード(約2.0Mbps)	_
能	サウンド	ONKYO。 ステレオスピーカー WAVES	harman/kardon®	ステレオ
通信	通信	有線LAN(<mark>1000Base-T/</mark> 100Base-TX/10Base-T) 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)	有線LAN(<mark>1000Base-T</mark> /100Base-TX/10Base-T) 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)	無線LAN (IEEE802.11
通信機能	WiMAX通信	_	_	WIMAX IEEE802.16e-2005
	メディアスロット	ブリッジメディアスロット (SDメモリカード、SDHCメモリカード、SDXCメモリカード、XD-ピクチャーカード、マルチメディアカード、メモリースティック、メモリースティックPRO)	ブリッジメディアスロット (SDメモリカード、SDHCメモリカード、SDXCメモリカード、xD-ピクチャーカード、マルチメディアカード、メモリースティック、メモリースティックPRO)	ブリッジメディア (SDメモリカード、SDHCメモリカード、 マルチメディアカード、メモリー
	インターフェース	USB2.0×6、HDMI入力、D4映像入力、 コンポジットオーディオ入力	USB2.0×4(うち1つは、eSATAと共用)、 eSATA×1(USB2.0と共用)、HDMI出力	USB2.0×3(うち1つは、 eSATA×1(USB2.0と共用)、
その	Webカメラ	有効画素数 約130万画素 CMOSカメラ内蔵	有効画素数 約30万画素 CMOSカメラ内蔵	有効画素数 約33万画素
の他	バッテリー駆動時間	_	約3.3時間	約6.4時間
	質 量*11	約 8.5 kg	約 3.0 kg	約 1.48 kg
	標準消費電力*12	約 54 W	約 22 w	約13w
	主な付属品	横スクロール機能付きワイヤレスレーザーマウス●ワイヤレスキーボード●リモコン	●横スクロール機能付きレーザーマウス (USB接続) ●リモコン ●B-CASカード	●横スクロール機能付きレーザーマウス
	± 0.13%=3HI	●B-CASカード ●ACアダプター ●電源コード 他	●ACアダプター ●電源コード 他	

^{*1} オープン価格の製品は本体希望小売価格を定めておりません。 *2 Windows* 7 Home Premium 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。 *3 容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモタル放送用アンテナが必要となります。地上デジタル放送受信専用 室内用アンテナは付属しておりません。 *6 32ビット版OSでの値。EPモード(ビットレート約2.0Mbps) でCドライブ(空き容量:約897GB)、Dドライブ(空す。 *8 JEITA測定法Ver1.0による値(標準パッテリーパック装着時)。 *9 標準パッテリーパック(パッテリパック41Z)装着時。 *10 大容量パッテリーパック装着時。 *11 パッテリーパック以外の主な付属品は含みません。

ノート	ネットブック	ミニノートPC	クラウドブック
MX	■・ dynabook UX	E • libretto W100	■・dynabook AZ 詳細は専用カタログをご覧ください。
をで覧ください。	詳細は専用カタログをご覧ください。	詳細は専用カタログをご覧ください。	計画は専用ガダログをご覧ください。
MX/34MWH MX/34MRD MX/34MBL (リュクスホワイト) (アイアンレッド) フレシャスフラック) オープン価格*1 オープン価格*1 オープン価格*1	UX/24MWH UX/24MBR UX/24MBU UX/24MBL (スノーホワイト) (モカブラウン) (テニムブルー) (コスミックフラック) オープン価格*! オープン価格*! オープン価格*! オープン価格*!	W100/11M オープン価格*!	AZ/05M オーブン価格料
Premium 32ビット 正規版	Windows® 7 Starter 32ビット 正規版	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版	本製品はWindows® OS 搭載機ではありません Android™ 2.1
<mark>超低電圧版</mark> インテル [®] Celeron® プロセッサー U3400 1.06GHz/2コア/2スレッド	インテル® Atom™ プロセッサー N455 1.66GHz ∕ 1コア/2スレッド	超低電圧版 インテル® Pentium® プロセッサー U5400 1.20GHz/2コア/2スレッド	NVIDIA® Tegra™ 250 プロセッサ 1.0GHz∕2コア/2スレッド
/最大 8GB * ² メモリ 2スロット〈空きスロット×1〉	1GB (1GB×1)/最大 2GB DDR3メモリ 1スロット〈空きスロット×0〉	2GB (オンボード) DDR3メモリ	512MB (オンボード)
HDD	250GB HDD	62GB SSD	16GB Flash Memory
	_	_	_
超低電圧版 インテル [®] Celeron® プロセッサー U3400に内蔵 (インテル® HD グラフィックス搭載)	インテル® Atom™ プロセッサー N455に内蔵 (インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 3150搭載)	超低電圧版 インテル [®] Pentium [®] プロセッサー U5400に内蔵 (インテル [®] HD グラフィックス搭載)	NVIDIA® Tegra™ 250 プロセッサに内蔵
ワイド HD 768ドット)	10.1 型ワイド WSVGA (1,024×600ドット)	7.0 型ワイド WSVGA (1,024×600ドット)	10.1 型ワイド WSVGA (1,024×600ドット)
LED液晶 ライト) 液晶	Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 液晶	Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト)	Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 液晶
	_	_	_
	_	_	_
	_		_
スピーカー	ステレオスピーカー	モノラルスピーカー	ステレオスピーカー
a/b/g/n)	無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n)	無線LAN (IEEE802.11a/b/g/n)	無線LAN (IEEE802.11b/g/n)
Wiffi BX SOUNT	WIMAX IEEE802.16e-2005	WIMAX IEEE802.16e-2005	_
スロット SDXCメモリカード、xD- ピクチャーカード、 スティック、メモリースティックPRO)	ブリッジメディアスロット (SDメモリカード、SDHCメモリカード、マルチメディアカード)	microSDカードスロット (microSDメモリカード、 microSDHCメモリカード)	ブリッジメディアスロット (SDメモリカード、SDHCメモリカード、 マルチメディアカード)
eSATAと共用)、 HDMI出力、RGB	USB2.0×3、RGB	USB2.0×1	USB2.0×1、USB2.0 (Mini-B) ×1、 HDMI出力
CMOSカメラ内蔵	有効画素数 約33万画素 CMOSカメラ内蔵	有効画素数 約102万画素 CMOSカメラ内蔵	有効画素数 約130万画素 CMOSカメラ内蔵
	約 3.6 時間 [®]	約2.0時間*8*9 約4.0時間*8*10	約7.0時間*14/約180時間*13
	約 1.18 kg	約 699 g*9 約 819 g*10	約 870 g
	約 10 w	約 16 W	約 5 W
(USB接続)●ACアダプター ●電源コード 他	●ACアダプター ●電源コード 他	●標準バッテリーパック(バッテリパック41Z) ●大容量バッテリーパック ●ACアダプター ●電源コード 他	●ACアダプター ●電源コード 他
Personal 2010	Microsoft® Office Personal 2010 2年間ライセンス版	_	_

リに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。 *4 SSD/HDD/Flash Memoryの容量は1GBを10億パイトで算出しています。 *5 テレビを視聴するには市販の地上デジき容量:約53GB)に録画した場合の録画目安時間です。 *7 32ビット版OSでの値。EPモード(ビットレート約2.0Mbps)でCドライブ(空き容量:約398GB)とDドライブ(空き容量:約53GB)に録画した場合の録画目安時間でDXは主な付属品を含みません。 *12 OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、パッテリー充電なし(DX除く)、周辺機器接続なしでの消費電力です。 *13 スタンパイ (待機状態) 時。 *14 連続動画再生時。

■ 無線LAN対応地域

IEEE802.11b/g/n準拠無線LAN対応地域 2010年6月現在

DX, V65, RX3/T8M·T6M, TX, TV, EX

レA、VOO、KA 2/ 10 MY・10 M、1 A、1 V、E Aアイスランド、アイルランド、アゼルがイグャン、アメリカ、アラブ首長国連邦、アルゼンチン、アルパニア、イギリス、イタリア、インド、インドネシア、ウクライナ、ウルグアイ、エクアドル、エジプト、エストニア、エルサルバドル、オーストラリア、オーストリア、オマーン、オランダ、ガーナ、カザフスタン、カタール、カナダ、カンボジア、キブロス、ギリシャ、キルギスタン、クウェート、クロアチア、ケニア、コスタリカ、コロンビア、サウジアラビア、シンガボール、ジンパブエ、スイス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、セルビア、タイ、チェコ、チリ、デンマーク、ドイツ、ドミニカ、トルコ、ニュージーランド、ノルウェー、バーレーン、バキスタン、パナマ、ハブアニューギニア、バラグアイ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブエルトリコ、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベネズエラ、ベルー、ベルギ・ボ・ボーランド、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ボリビア、ボルトガル、マセドニア、マルタ、マレーシア、南アフリカ、メキシコ、モザンビーク、モナコ、ヨルダン、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルク、レバノン、韓国、中国、台湾、日本、香港

■ WiMAX/無線LAN対応地域

IEEE802.16e-2005、IEEE802.11a/b/g/n準拠WiMAX/無線LAN対応地域 2010年6月現在

RX3/T9M・T7M 日本国内のみ

無線LANに関するご注意

本製品の使用周波数帯は2.4GHzまたは5GHz帯です。2.4GHz帯の 周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種 無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識 別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線 局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

①本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。

②万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャン ネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止(電波の発信を停止)してください ③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、「東芝PCあんしん サポート」へお問い合わせください。

無線LAN 2.4DS/OF4

※本製品は、上記にあげる国/地域の無線規格を取得しております。これらの国/地域以外では使用できません。対応の国/地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。 ※無線の電波の通信距離は、壁 ※5GHz帯無線LANは、電波法令により屋外では の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。 ※無線LANではセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。詳細についてはhttp://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/wirelesslan2/index.htmlをご覧ください。

WiMAX(インテル® WiMAX/WiFi Link 6250) に関するご注意

●WiMAXは、WiMAXフォーラムの商標です。 ●本製品に内蔵のインテル® Advanced-N+WiMAX6250通信モジュールは、IEEE802.16e-2005に準拠し、下り最大20Mbps/上り最大6Mbpsを提供します。 ●WIMMANG、WIMMAフォーンAD/J向保にり。 ●本製品に内蔵のコンナル Advanced・HYWIMMANG JULIPURA、ELECTOVIC TO LECTOVIC TO LECTO で参照ください。http://www.uqwimax.jp/service/area/ ●WiMAXと無線LANを同時に使用することはできません。

東芝PCを買って「Room1048」(TID)に登録しよう! (http://room1048.jp/)

http://dynabook.com/pc/promo_c/info/index_j.htm

TID会員特典として素敵なプレゼントが当たる 「ご紹介キャンペーン」を実施中!

新商品情報メルマガや プレゼントがもらえる!





●本カタログ掲載の製品の名称およびロゴはそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intel、インテル、Intel Unide、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Centrino、Centrinoロゴ、Intel Viiv、Intel Viiv、 Core、Core Inside、Intel SpeedStep、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、 Windows、Aero、Windows Live、SkyDrive、Excel、Outlook、PowerPoint、OneNote、Windows Media、Xbox 360、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録 商標または商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated (アドビシステ ムズ社)の商標です。●Blu-ray Disc(ブルーレイディスク)、Blu-ray(ブルーレイ)およびブルーレイディスクロゴはBlu-ray Disc Associationの商標です。●AVCHDはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。●Cell Broadband Engine は、株式会社ソニ・・コンピュータエンタテインメントの商標です。・

ATOKは、株式会社ジャストシステムの登録商標です。・

OATOKは、株式会社ジャストシステムの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に 帰属します。●MagicGate、マジックゲートメモリースティック、メモリースティック、メモリースティックロゴ、メモリースティック デュオ、"Open MG"および"Open MG"ロゴはソニー株式会社の登録商標または商標です。●xD-Picture Card™、xD-ビ クチャーカード™は富士フイルム(株)の商標です。●Corel、Corelのロゴ、Corel Digital StudioおよびWinDVDはCorel Corporationおよびその関連会社の商標または登録商標です。●DLNA、DLNA CERTIFIEDは、Digital Living Network Allianceの商標です。● 【知[呼呼]、Dolby、ドルビー、Pro Logic、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「駅探」は登録商標です。●「Java、Sun、Sun Microsystemsは米国サンマイクロシステムズ社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認定マークです。●TRENDMICRO、ウイルスバスターはトレンドマイクロシステムズ社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認定マークです。●TRENDMICRO、ウイルスバスターはトレンドマイクロシステムズ社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認定マークです。●TRENDMICRO、ウイルスバスターはトレンドマイクロシステムズ社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「Rife」はおよりには、PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「Rife」はおよりには、PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「Rife」は、PC i-repairサービス」は株式会社東京の高標です。●「Rife」は、PC i-repairサービス」は株式会社東京の高標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東京の表現を表現して、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービスのでは、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービスを表現して、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービス」は、PC i-repairサービスのでは、PC i 株式会社の登録商標です。●harman/kardon*はHarman International社の登録商標です。●ONKYOはオンキヨー株式会社の商標です。●McAfee, SiteAdvisorおよびマカフィーは米国法人McAfee,Inc.またはその関係会社の登録商標 です。●「PC引越ナビ」は東芝パソコンシステム株式会社の商標です。●デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、ZBRAIN、アイフィルター/i-フィルターは、デジタルアーツ株式会社の登録商標です。●CyberLink、SoftDMAは、CyberLink Corpの 米国およびその他の国における登録商標または商標です。●MaxxAudio*及びMaxxAudioロゴはWaves Audio Ltd.の登録商標です。●GoogleツールバーはGoogle Inc.の登録商標です。●YouTube、YouTube 口ゴは米YouTubeは(YouTube,LLC)の商標です。●「ひかりTV」は株式会社NTTぶららが提供するサービスです。●テレビサービスは株式会社アイキャストが提供するサービスです。●HDM、HDMIロゴおよびHigh-Definition Maltimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLC.の登録商標または商標です。●「Podは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●Super LoiLoScopeは、株式会社Loiloの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社Loilo及び各権利者に帰属します。 ●FlipBook、Flip ViewerはE-Book Systems,Inc.の登録商標です。■本製品に使われているプロセッサ(CPU)の処理能力はある状況下によって違いがあらわれます。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/catalog/register.htmをご覧ください。 ■HDD/DVDレコーダーとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにBDメディアやDVDメディアにダビングすることをおすすめします。HDD容量をいっぱいまでご使用になりますと、PCの動きが不安定になったり、故障の原因となることもありえますので、あらかじめご了承ください。■PCのハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、本製品に搭載されている「ハード ィスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼(有料)してください。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/eco/haiki.htmをご覧ください。■PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6ヵ月です。■付属品 (パッテリーパック・ACアダプターなど)は、「東芝パソコンシステム・オンラインショップ」でご購入いただけます。(TEL:043-277-5025) http://shop.toshiba-tops.co.jp■Windows® 7対応ソフトウェアをご使用ください。本製品で使用するソフトウェアおよび周辺機器のご購入の際、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ用にCGを使用して制作または撮影したもので、実際の使用状況や製品の色と異なる場合があります。また、 写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。〓本カタログ中の画面はハメコミ合成です。〓本カタログに記載された写真、内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。〓誤動作や故障に より、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がありますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社はその責任をいっさい負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお 客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、付属の保証書をご確認ください。■修理や点検の際には、本体の記憶装置に記録されたデータやインス トールされたアプリケーションが消去される場合がありますが、これによる損害については、当社はその責任をいっさい負いませんので、あらかじめで了承ください、■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・取扱説明書(マニュアル)・その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。■本製品に付属の取扱説明書(マニュアル)における「使用上の注意事項」にある記載内容を 遵守せず、損害が発生した場合、当社ではいっさい責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のSSD、ハードディスクの容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000byte換算値です。 1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■本製品には、有寿命部品(液晶ディスプレイ、ハードディスク、SSD、冷却用ファンなど)が含まれています。 交換時期の目安は、使用頻度や使用環境(温湿度など)などの条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヵ月で25日のご使用で約5年です。24時間を超えるような長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期ある いは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。社団法人電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html) ■無線通信について はペースメーカー(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本カタログに記載されている数値および表記は2010年6月現在のものです。

TOSHIBA

株式会社 東芝 デジタルプロダクツ&ネットワーク社 PC第一事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ピルディング)

安全に関する ご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず 取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などを よくお読みください。

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート

[受付時間]9:00~19:00(年中無休)

通話料無料 0120-97-1048 東芝PCあんしんサポートの詳しい サービス内容は、P34をご覧ください。

海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の直収回線の場合 043-298-8780 通話 料 お客様負担

※電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。